
















Institut:

Arbeitsgruppe / -kreis:

BETRIEBSANWEISUNG		
gemäß §14 GefStoffV über den Umgang mit Gefahrstoffen für		
Gefahrstoffbezeichnung		
Hoch- und leichtentzündbare, gasförmige Gefahrstoffe z.B. Acetylen, Butadien, Propan, Methan, Wasserstoff, Methylamin u.a.		
Gefahrenkennzeichnung nach GHS		
  	<ul style="list-style-type: none"> • Entzündbare Flüssigkeit, Kategorie 1, extrem entzündbares Gas. • Entzündbare Flüssigkeit, Kategorie 2, leicht entzündbares Gas • Mit Luft, Bildung explosionsfähiger Gemische. 	
Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln		
   	<ul style="list-style-type: none"> • Zündquellen fernhalten und Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. • Nur leitfähiges Schuhwerk tragen. • Dämpfe nicht einatmen und bei Auftreten von Dämpfen unter Abzug arbeiten oder Atemschutz mit Kombinationsfilter ABEK tragen. • Längeren Handschuhkontakt (über 2-3 Minuten) mit diesen Stoffen vermeiden. Handschuhmaterial bietet keinen zuverlässigen Schutz. • Schutzkleidung (Schutzbrille, Kittel) tragen. • Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. • Vor der Pause und nach Arbeitsende die Hände gründlich waschen. 	  

Verhalten im Gefahrfall		Ruf Feuerwehr: 112
	<ul style="list-style-type: none"> • im Gefahrfall alle Anwesenden informieren und Gefahrenbereich unverzüglich verlassen. Anweisungen des Aufsichtspersonals ist folge zu leisten. • vor Arbeitsbeginn mit Sicherheitseinrichtungen vertraut machen • Atemschutz mit Kombinationsfilter ABEK verwenden. • Bei Entstehungsbränden geeignete Löschmittel: CO₂ als Schaum oder Pulver 	 
Erste Hilfe		Notruf: 112
 	<p>Auch Personen mit geringem Gefahrstoffkontakt sollten durch einen Arzt untersucht werden. Gefahrstoffbezeichnung, wenn vorhanden Betriebsanweisung / DIN-Sicherheitsdatenblatt oder ggf. Stoffprobe dem Arzt vorlegen</p> <p>Allgemein: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen</p> <p>Hautkontakt Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen.</p> <p>Augenkontakt Mindestens 15 min mit viel Wasser bei geöffneter Lidspalte spülen (Augendusche) spülen und Augenarzt aufsuchen.</p> <p>Verschlucken Keine Angaben</p> <p>Einatmen Sofort Zufuhr von viel Frischluft</p> <p>Verbrennung Verbrannte an der Haut klebende Kleidung NICHT abziehen, großflächig umschneiden. Verbrannte Hautpartien mindestens 30 Minuten kühlen und sofort Arzt hinzuziehen.</p> <p>Kleidungskontakt Kontaminierte Kleidung entfernen.</p>	<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">112</p>
Entsorgung		
<p>Gefahrstoffe in ordnungsgemäße Behälter, mit ordnungsgemäßer Deklaration und Entsorgungsantrag der Entsorgung zuführen. Es gelten die Entsorgungsrichtlinien der Hochschule. <u>Entsorgung:</u> Abfälle je nach Begleitstoffen in den Sammelbehälter für halogenfreie oder halogenhaltigen organischen Sondermüll abführen.</p>		